



### Presentazione

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Gamma prodotto                    | Harmony XPE                   |
| Tipo prodotto                     | Interruttore a pedale         |
| Materiale                         | Plastica                      |
| Tipo interr. a pedale             | Interruttore a pedale singolo |
| Nome dispositivo                  | XPEA                          |
| Meccanismo di sgancio             | Senza meccanismo a scatto     |
| Funzionamento dei contatti        | 1 passo                       |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NC + 1 NO                   |
| Colore                            | Nero                          |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apertura positiva                               | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Connessioni - morsetti                          | Morsetto di fissaggio a vite, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo<br>Morsetto di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ingresso cavi                                   | 1 foro liscio per pressacavo M20<br>1 foro liscio per pressacavo M16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durata meccanica                                | 2000000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1<br>500 V (grado di inquinamento 3) conforme a NF C 20-040 gruppo C<br>500 V (grado di inquinamento 3) conforme a VDE 0110 gr C<br>300 V conforme a UL 508<br>300 V conforme a CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Resistenza tra terminali                        | 25 M $\Omega$ conforme a IEC 60255-7 category 3<br>25 M $\Omega$ conforme a NF C 93-050 metodo A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Protezione contro i cortocircuiti               | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a VDE 0660-200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potenza di impiego nominale in W                | 10 W DC-13, intervallo di funzionamento $<60$ cicli/m, 5000000 cicli, 24 V, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>4 W DC-13, intervallo di funzionamento $<60$ cicli/m, 5000000 cicli, 120 V, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>7 W DC-13, intervallo di funzionamento $<60$ cicli/m, 5000000 cicli, 48 V, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C |
| Peso prodotto                                   | 0,275 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### Ambiente

|                            |                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Standard                   | EN/IEC 60947-5-1                                                      |
| Trattamento di protezione  | TH                                                                    |
| Temperatura ambiente       | -25...55 °C                                                           |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C                                                           |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                        |
| Resistenza agli shock      | 25 gn conforme a IEC 60068-2-27                                       |
| Categoria di sovratensione | Classe II conforme a EN/IEC 61140<br>Classe II conforme a NF C 20-030 |
| Grado di protezione IP     | IP43 conforme a IEC 60529                                             |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 12,5 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 9,4 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 18,9 cm  |
| Confezione 1: peso               | 334,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 4        |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,69 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06      |
| Numero di unità per confezione 3 | 64       |
| Confezione 3: altezza            | 77,0 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,0 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 60,0 cm  |
| Confezione 3: peso               | 35,54 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                                       |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>               |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                                             |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#">Sì</a>                                                                                                                        |
| Informazioni ambientali     | <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                           |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|